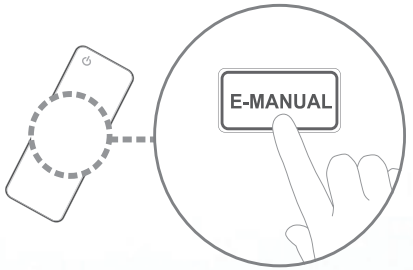
E-MANUAL



imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product. To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

Model _____ Serial No._____

Contenuti

Canale

- Uso del tasto INFO (guida “Oggi e Domani”) 1
- Uso del menu Canali 2
- Risintonizzazione dei canali 17

Funzioni base

- Cambiare la modalità Immagine preimpostata 27
- Regolazione delle impostazioni delle immagini 28
- Modifica delle Opzioni immagine 34
- Cambiare la Modalità audio preimpostata 41
- Regolazione delle impostazioni audio 42
- Selezione della modalità audio 50

Funzioni preferite

- Impostazione dell’orario 51
- Impostazione Timer stand-by 53
- Impostazione del Timer di accensione / spegnimento 54
- Blocco dei programmi 58
- PIP (Picture In Picture) 60
- Soluzioni economiche 62
- Altre funzioni 65
- Menu Supporto 76

Funzioni avanzate

- Uso di Cont. personali 84
- Collegamento di un dispositivo USB 85
- Visualizzazione a schermo 91
- Musica 92
- Foto 94
- Cont. personali - Funzioni aggiuntive 95

Altre informazioni

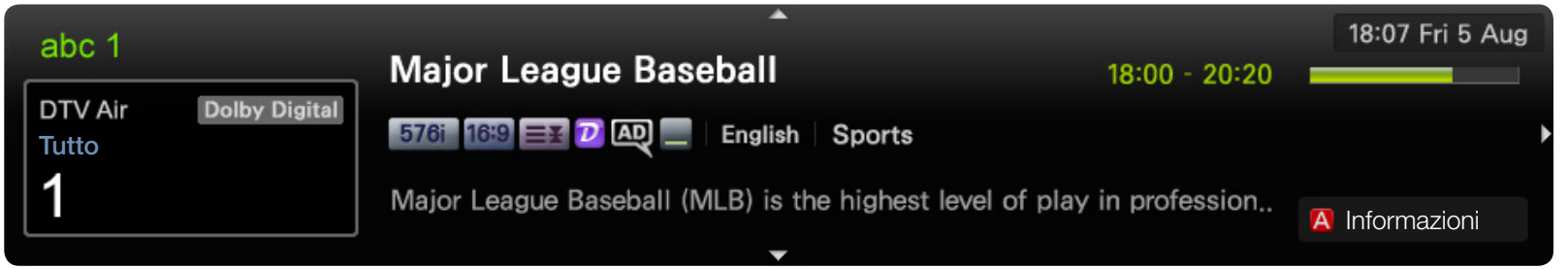
- Funzione Teletext canali analogici 98
- Blocco antifurto Kensington 102
- Connessioni slot di interfaccia comune 104
- Risoluzione dei problemi 106
- Licenza 123

❑ Uso del tasto INFO (guida "Oggi e Domani")

Il display identifica il canale corrente e lo stato di determinate impostazioni audio e video.

La guida "Oggi e Domani" mostra le informazioni relative alla programmazione giornaliera di ogni canale in base all'orario di trasmissione.

- Scorrere con i tasti ◄, ► per visualizzare le informazioni di un determinato programma durante la visione del canale corrente.
- Scorrere ▲, ▼ per visualizzare le informazioni di altri canali. Se si desidera spostarsi sul canale selezionato, premere il tasto **ENTER**↵.



- L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

❑ Uso del menu Canali

MENU → Supporto → Pag. iniz. contenuti → ENTER

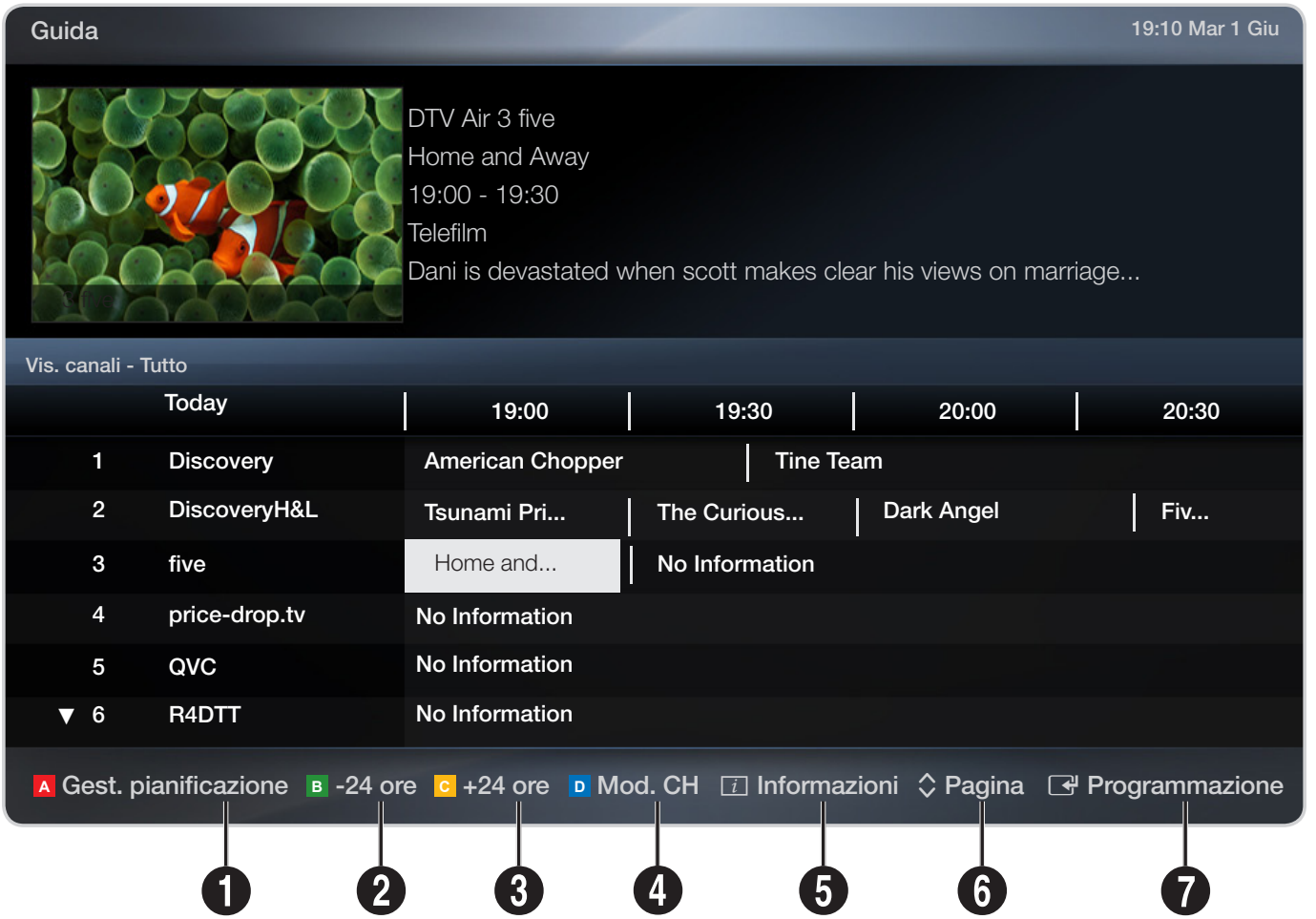
Premere **CONTENT** per selezionare Guarda TV, quindi selezionare il menu desiderato. Verrà visualizzata ogni schermata.

■ Guida

Le informazioni EPG (Electronic Programme Guide) sono fornite dall'emittente. Usando la programmazione fornita dalle emittenti, è possibile specificare in anticipo i programmi da visualizzare in modo da passare automaticamente al canale desiderato all'orario impostato. In base allo stato del canale, le voci dei programmi potrebbero non essere disponibili o aggiornate.

- L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Uso di Vis. canali



- L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

❶ A Rosso (**Gest. pianificazione**): Passa ai programmi prenotati in **Gest. pianificazione**.

❷ B Verde (**-24 ore**): Visualizza l'elenco dei programmi da trasmettere nelle 24 ore precedenti.

❸ C Giallo (**+24 ore**): Visualizza l'elenco dei programmi da trasmettere dopo 24 ore.

❹ D Blu (**Mod. CH**): Seleziona il tipo di canali da visualizzare nella finestra **Elenco canali**. (**Tutto, TV, Radio, Dati/Altro, Preferiti 1-5**)

❺ i (**Informazioni**): Visualizza i dettagli del programma selezionato.

❻ ⇕ (**Pagina**): Passa alla pagina precedente o successiva.

❼ ↵ (**Guarda / Programmazione**)

- Selezionando il programma corrente, è possibile visualizzarlo.
- Selezionando un evento in programmazione, è possibile prenotarne la visione. Per annullare la programmazione, premere nuovamente il tasto **ENTER**↵ quindi selezionare **Annulla Programma**.

Gest. pianificazione

Annulla o imposta la funzione **Timer visione** per visualizzare il canale desiderato all'ora prestabilita.

Uso della funzione Timer visione

E' possibile impostare la visualizzazione automatica del canale desiderato all'ora prestabilita. Impostare l'orario corrente prima di usare questa funzione.

1. Premere **ENTER** per aggiungere un evento da programmare manualmente.
2. Premere i tasti ◄/►/▲/▼ per impostare **Antenna**, **Canale**, **Ripetizione**, **Data**, **Ora inizio**.
   - **Antenna**: Selezionare il segnale trasmesso.
   - **Canale**: Selezionare il canale desiderato.

- **Ripetizione**: Selezionare **1 volta**, **Manuale**, **Sab~Dom**, **Lun~Ven** o **Ogni gg** in base alle preferenze. Selezionando **Manuale**, è possibile impostare il giorno desiderato.

  Il simbolo (✓) indica che è stato selezionato il giorno.

- **Data**: E' possibile impostare la data desiderata.

  Questa opzione è disponibile selezionando **1 volta** in modalità **Ripetizione**.

- **Ora inizio**: E' possibile impostare l'orario di inizio desiderato.

Se si desidera modificare o annullare la programmazione, selezionarla in **Elenco programmi**, quindi selezionare **Modifica** o **Annulla Programma**.

Elenco canali

E' possibile visualizzare le informazioni relative ai canali, **Tutto**, **TV**, **Radio**, **Dati/Altro**, **Analogico** o **Preferiti 1**-**5**.

- L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Premendo il tasto **CH LIST** sul telecomando, verrà visualizzata la schermata **Elenco canali**.

- **Tutto**: Mostra tutti i canali attualmente disponibili.
- **TV**: Mostra tutti i canali TV attualmente disponibili.
- **Radio**: Mostra tutti i canali radio attualmente disponibili.
- **Dati/Altro**: Mostra tutti i canali MHP o altri canali attualmente disponibili.
- **Analogico**: Mostra tutti i canali analogici attualmente disponibili.
- **Preferiti 1**-**5**: Mostra tutti i canali preferiti.

Preferiti 1-5 verrà visualizzato in seguito all'impostazione di Aggiungi a canale preferito.

Se si desidera visualizzare i canali preferiti aggiunti, premere **CH LIST** e utilizzare il tasto ◀▶ (Mod. CH) per passare a Preferiti 1-5.

Uso del telecomando con il menu Elenco canali.

- A Rosso (Antenna): Passa a Antenna o Cavo.
- C Giallo (Vis. Program / Vis. canali): Visualizza il programma in caso di selezione di un canale digitale. Torna alla visione del canale.
- ◀▶ (Mod. CH / Canale): Passa a Tutto, TV, Radio, Dati/Altro, Analogico o Preferiti 1-5. / Cambia canali.

  Premendo C (Vis. Program), è possibile passare ad altri canali mediante il tasto L (Canale).

- (**Guarda / Informazioni**): Visualizza il canale selezionato. / Visualizza i dettagli del programma selezionato.
- (**Pagina**): Passa alla pagina precedente o successiva.

Icone di visualizzazione dello stato del canale

Icona	Funzionamento
A	Canale analogico.
	Programma prenotato.
	Canale bloccato.

Come utilizzare Timer visione in Elenco canali (solo canali digitali)

Impostando **Timer visione** in **Elenco canali**, è possibile impostare solo il programma in **Vis. Program**.

1. Premere il tasto **CH LIST**, quindi selezionare il canale digitale desiderato.
2. Premere il tasto C (**Vis. Program**).
3. Premere i tasti ▲ / ▼ per selezionare il programma desiderato, quindi premere **ENTER** ↵ (**Informazioni**) o **INFO**.
4. Selezionare **Timer visione**, quindi al termine premere **ENTER** ↵.

Per annullare **Timer visione**, seguire i passaggi da 1 a 3. Selezionare **Annulla Programma**.

Gestione canali

E’ possibile modificare il canale secondo le proprie preferenze.

- ( ) **Canali**: Mostra l'elenco canali a seconda del tipo di canale.
- ( ) **Preferiti 1-5**: Mostra tutti i canali preferiti.

Uso dei tasti colore in **Gestione canali**.

- **A** Rosso (**Antenna**): Passa a **Antenna** o **Cavo**.
- **D** Blu (**Ordinamento**): Modifica l’elenco ordinato per numero o nome di canale.

- L’immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Icone di visualizzazione dello stato del canale

Icona	Funzionamento
A	Canale analogico.
✓	Canale selezionato.
★	Canale impostato come Preferito.
🔒	Canale bloccato.
	Visualizza il menu dell'opzione **Gestione canali**.

Menu Opzioni di Gestione canali TOOLS

Impostare ogni canale mediante le opzioni del menu **Gestione canali** (**Guarda**, **Aggiungi a Preferiti/Modifica pref.**, **Blocca/Sblocca**, **Modifica nome canale**, **Modifica num canale**, **Elimina**, **Seleziona tutto/Desel.tutto**).

Le voci del menu Opzioni possono differire in base allo stato del canale.

1. Selezionare un canale e premere il tasto **TOOLS**.
2. Selezionare una funzione e cambiarne le impostazioni.

- **Guarda**: Visualizza il canale selezionato.
- **Aggiungi a canale preferito/Modifica pref.**: Per impostare come preferiti i canali che si guardano più di frequente. / Per aggiungere o eliminare il canale selezionato in **Preferiti 1-5**.

  1. Selezionare le opzioni **Aggiungi a Preferiti/Modifica pref.**, quindi premere **ENTER**↵.

     Se il canale è già stato aggiunto ai canali preferiti, verrà visualizzato **Modifica pref.**.

  2. Premere **ENTER**↵ per selezionare **Preferiti 1-5**, quindi premere **OK**.

     E' possibile aggiungere un canale in diversi gruppi di canali preferiti tra **Preferiti 1-5**.

- **Blocca/Sblocca**: E' possibile bloccare un canale in modo che non possa essere selezionato e visualizzato.

  NOTA

  - Questa funzione è disponibile solo quando la funzione **Blocco canali** è impostata su **On**.
  - Viene visualizzata la finestra di immissione del PIN. Digitare il PIN a 4 cifre. Cambiare il PIN usando l'opzione **Cambia PIN**.

- **Modifica nome canale** (solo canali analogici): Assegnare il nome preferito al canale.

- **Modifica num canale**: Modificare il numero premendo i tasti numerici desiderati.

  In alcune aree geografiche l'utente potrebbe non essere in grado di utilizzare la funzione **Modifica nome canale** e **Modifica num canale**.

- **Elimina**: E' possibile eliminare un canale per visualizzare i canali desiderati.
- **Desel.tutto**: Per deselezionare tutti i canali selezionati.

  E' possibile selezionare **Desel.tutto** quando uno o più canali sono selezionati.
- **Seleziona tutto**: Per selezionare tutti i canali presenti nell'elenco canali.

❑ Risintonizzazione dei canali

MENU → Canale → ENTER

■ Antenna (Antenna / Cavo) TOOLS

Prima che il televisore inizi la memorizzazione dei canali disponibili, è necessario specificare il tipo di sorgente del segnale collegata al televisore (per es. un sistema via Antenna o Cavo).

Nazione

(in base alla nazione)

Viene visualizzata la finestra di immissione del PIN. Digitare il PIN a 4 cifre.

- **Canale digitale**: Cambiare la nazione per i canali digitali.
- **Canale analogico**: Cambiare la nazione per i canali analogici.

Sintonizzazione autom

(in base alla nazione)

Ricerca i canali automaticamente e li memorizza sul televisore.

I numeri di programma assegnati automaticamente potrebbero non corrispondere ai numeri di programma effettivi o desiderati. Se un canale è bloccato, viene visualizzata la finestra di immissione del PIN.

- **Sintonizzazione autom**

  Antenna / Cavo: Selezionare la sorgente antenna da memorizzare.

  Digitale e Analogico / Digitale / Analogico: Selezionare la sorgente del canale da memorizzare.

Quando Sorgente antenna è impostata su Antenna o Cavo:

Quando si seleziona **Cavo** → **Digitale e Analogico** o **Digitale**: Inserire un valore per ricercare i canali via cavo.

– **Mod ricerca** (**Completa / Rete / Rapida**): Ricerca tutti i canali con stazioni emittenti attive e li memorizza sul televisore.

  Selezionando **Rapida**, è possibile configurare **Rete, ID di rete, Frequenza, Modulazione** e **Symbol Rate** manualmente premendo i tasti numerici sul telecomando.

– **Rete** (**Auto / Manuale**): Seleziona la modalità di impostazione **ID di rete** tra **Auto** o **Manuale**.

– **ID di rete**: Quando **Rete** è impostata su **Manuale**, è possibile assegnare l'**ID di rete** usando i tasti numerici.

– **Frequenza**: Visualizza la frequenza del canale. (varia in base alla nazione)

– **Modulazione**: Visualizza i valori di modulazione disponibili.

– **Symbol Rate**: Visualizza i valori di symbol rate disponibili.

- **Opzione ricerca via cavo**

  (in base alla nazione e solo per canali via cavo)

  Imposta ulteriori opzioni di ricerca quali frequenza e symbol rate per ricerche rete via cavo.

  Frequenza iniziale / Frequenza finale: Impostare la frequenza iniziale o finale (diversa per ogni nazione).

  Symbol Rate: Visualizza i valori di symbol rate disponibili.

  Modulazione: Visualizza i valori di modulazione disponibili.

Sintonizzazione manuale

Ricerca i canali manualmente e li memorizza sul televisore.

Se un canale è bloccato, viene visualizzata la finestra di immissione del PIN.

In base alla sorgente del canale, potrebbe essere supportata la funzione **Sintonizzazione manuale**.

Quando Sorgente antenna è impostata su Antenna o Cavo:

- **Sintonizzazione canale digitale**: Ricerca i canali digitali manualmente e li memorizza sul televisore. Premere il tasto A (**Nuovo**) per iniziare la ricerca dei canali digitali. Al termine della ricerca, i canali vengono aggiornati nell'elenco canali.
  - Selezionando **Antenna** → **Antenna**: **Canale, Frequenza, Larg. di banda**
  - Selezionando **Antenna** → **Cavo**: **Frequenza, Modulazione, Symbol Rate**

- **Sintonizzazione canale analogico**: Esegue la ricerca di un canale analogico. Premere il tasto A (**Nuovo**) per ricercare i canali digitali impostando le opzioni **Programma, Sistema colore, Sistema audio, Canale, Ricerca**.

  Mod. Canale

  – **P** (modalità programma): Una volta completata la sintonizzazione, alle emittenti della propria area viene assegnato un numero compreso tra P0 e P99. In questa modalità, è possibile selezionare un canale digitandone il numero corrispondente.

  – **C** (modalità canale antenna) / **S** (modalità canale cavo): Queste due modalità permettono di selezionare un canale digitando il numero assegnato per ogni stazione via etere o canale via cavo.

Modifica numero canale (Disabilita / Abilita)

(in base alla nazione)

Utilizzare questa opzione per cambiare il numero del canale. Una volta cambiato il numero del canale, le relative informazioni non vengono aggiornate automaticamente.

Sintonia fine

(solo canali analogici)

Se il segnale risulta debole o distorto, può essere necessario sintonizzare il canale manualmente.

- I canali sintonizzati sono evidenziati da un asterisco “*”.
- Per reimpostare la sintonia, selezionare **Reset**.

Trasferim. elenco canali

(in base alla nazione)

Importa o esporta la mappatura dei canali. Collegare un dispositivo di memoria USB per utilizzare questa funzione.

Viene visualizzata la finestra di immissione del PIN. Digitare il PIN a 4 cifre.

- **Importa da USB**: Importa l'elenco canali dal dispositivo USB.
- **Esporta in USB**: Esporta l'elenco canali sul dispositivo USB.

❑ Cambiare la modalità Immagine preimpostata

MENU → Immagine → Modalità immagine → ENTER

■ Modalità immagine TOOLS

Selezionare il tipo di immagine preferita.

Quando si collega un PC, è possibile modificare solo i valori delle opzioni Entertainment e Standard.

- Dinamica: Adatta per un ambiente illuminato.
- Standard: Adatta per condizioni di luce normali.
- Naturale per LED Serie 5 da 40 pollici e LCD Serie 5: Adatta per ridurre l'affaticamento della vista.
- Film: Adatta per la visione di film in un ambiente poco illuminato.
- Entertainment: Adatta per la visione di film e giochi.

  Disponibile solo quando si collega un PC.

❑ Regolazione delle impostazioni delle immagini

■ Samsung MagicAngle per LED Serie 4 da 19-22 pollici, Serie 5 da 22 pollici

MENU → Immagine → Samsung MagicAngle → ENTER

Regolare l'angolo di visualizzazione dello schermo per ottimizzare la qualità di visione in base alla posizione dell'utente.

- Samsung MagicAngle: Quando si guarda lo schermo da un'angolazione inferiore o superiore, impostando la modalità appropriata per ogni specifica posizione è possibile ottenere una qualità d'immagine simile a quella che si può avere guardando lo schermo frontalmente.

  Off: Selezionare questa opzione quando si guarda lo schermo da una posizione frontale.

  Modalità comoda: Selezionare questa opzione quando si guarda lo schermo da una posizione leggermente inferiore.

  Modalità in piedi: Selezionare questa opzione quando si guarda lo schermo da una posizione superiore.

- Modalità: Regolare l'angolo di visualizzazione dello schermo.

Quando la funzione Samsung MagicAngle è impostata su Modalità comoda o Modalità in piedi, l'opzione Gamma non è disponibile.

Retroillumin per TV LED e LCD / Luce cella per TV PDP / Contrasto / Luminosità / Nitidezza / Colore / Tinta (V/R)

La televisione ha diverse opzioni di impostazione per il controllo della qualità delle immagini.

NOTA

- Nelle modalità analogiche **TV**, **Est.** del sistema PAL, non è possibile utilizzare la funzione **Tinta (V/R)**.
- Quando si collega un PC, è possibile modificare solo i valori delle opzioni **Retroillumin** per TV LED e LCD **/ Luce cella** per TV PDP, **Contrasto**, **Luminosità** e **Nitidezza**.
- Le impostazioni possono essere modificate e memorizzate per ogni dispositivo esterno collegato al televisore.
- Riducendo la luminosità delle immagini si riduce anche il consumo energetico.

Regolazione schermo

Per impostare varie opzioni immagine quali Formato immagine e Aspect ratio.

- **Formato immagine**: Il ricevitore via cavo/satellitare potrebbe anch'esso avere la propria serie di dimensioni preimpostate. Tuttavia, si consiglia vivamente di utilizzare la modalità 16:9 nella maggior parte dei casi.

  Auto Wide: Regola automaticamente la dimensione dell'immagine su un formato **16:9**.

  16:9: Imposta l'immagine sul formato wide 16:9.

  Wide Zoom: Ingrandisce l'immagine a oltre 4:3.

  Regola la **Posizione** mediante i tasti freccia ▲, ▼.

  Zoom: Ingrandisce il formato 16:9 per adattarlo alle dimensioni verticali dello schermo.

  Regola la **Posizione** o le **Dimensioni** usando i tasti ▲, ▼.

4:3: Imposta l'immagine sul formato base (4:3).

Non visualizzare a lungo trasmissioni in formato 4:3. Le bande nere sulla sinistra e sula desta dell'immagine potrebbero causare immagini residue (bruciatura dello schermo), un fenomeno non coperto dalla garanzia.

Adatta a schermo: Utilizzare questa funzione per visualizzare l'immagine completa senza ritagli con segnali HDMI (720p/1080i/1080p).

Vista adattata 1 per LED Serie 5 da 40 pollici e LCD Serie 5: Riduce la schermata originale del 50%.

Vista adattata 2 per LED Serie 5 da 40 pollici e LCD Serie 5: Riduce la schermata originale del 25%.

NOTA

- L'opzione **Vista adattata 1** è abilitata solo in modalità HDMI.
- L'opzione **Vista adattata 2** è abilitata solo in modalità DTV e HDMI.

- **Posizione**: Regola la posizione dell'immagine. Disponibile solo in modalità **Wide Zoom**.
- **Zoom/Posizione**: Regola la dimensione e la posizione dell'immagine. Disponibile solo in modalità **Zoom**.

NOTA

- Una volta selezionata l'opzione **Adatta a schermo** in HDMI (1080i / 1080p), potrebbe essere necessario centrare l'immagine:
  1. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare il menu **Posizione**.
  2. Premere il tasto **ENTER**↵.
  3. Premere il tasto ▲, ▼, ◀ o ▶ per spostare l'immagine.
- A seconda del tipo di sorgente di ingresso, le opzioni relative alla dimensione dell'immagine possono variare.
- Per annullare la regolazione, selezionare **Reset** nella schermata **Posizione**. La posizione predefinita dell'immagine verrà ripristinata.

- Le voci disponibili variano in base alla modalità selezionata.
- Quando si collega un PC, è possibile regolare solo i formati **16:9** e **4:3**.
- Le impostazioni possono essere regolate e memorizzate per ogni dispositivo esterno collegato al televisore.
- Usando la funzione **Adatta a schermo** con un ingresso HDMI 720p, 1 riga verrà tagliata in alto, in basso, a sinistra e a destra come nella funzione di overscan.

- **Dimens schermo 4:3 (16:9 / Wide Zoom / Zoom / 4:3)**: Disponibile solo quando il formato immagine è impostato su **Auto Wide**. E' possibile impostare la dimensione delle immagini desiderata al formato 4:3 WSS (Wide Screen Service) o alla dimensione originale. Ogni paese europeo ha le proprie dimensioni delle immagini.

❑ Modifica delle Opzioni immagine

■ Impostazioni avanzate

MENU → Immagine → Impostazioni avanzate → ENTER

(Disponibile in modalità Standard / Film)

E’ possibile regolare le impostazioni avanzate dello schermo compresi il colore e il contrasto.

Quando si collega un PC, è possibile modificare solo i valori delle opzioni Gamma e Bilan bianco.

- Tonalità nero (Off / Scuro / Più scura / Extra scura): Selezionare il livello di nero per regolare la profondità dello schermo.

- L’immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

- **Contr. dinamico (Off / Basso / Medio / Alto)**: Per regolare il contrasto dello schermo.
- **Dettaglio ombra** per TV LED e LCD: Per incrementare la luminosità delle immagini scure.
- **Gamma**: Per regolare l'intensità dei colori primari.
- **Solo modalità RGB (Off / Rosso / Verde / Blu)**: Visualizza i toni Rosso, Verde e Blu per regolare in modo preciso la sfumatura e la saturazione.
- **Spazio colore (Auto / Nativo)**: Regolare l'intervallo dei colori disponibili per creare l'immagine.

- **Bilan bianco**: Regolare la temperatura dei colori al fine di ottenere una immagine più naturale.

  R-Offset / G-Offset / B-Offset: Regolare l'intensità di ogni colore (rosso, verde, blu).

  R-Gain/G-Gain/B-Gain: Regolare l'intensità di ogni colore (rosso, verde, blu).

  Reset: Ripristina il valore **Bilan bianco** alle impostazioni predefinite.
- **Incarnato**: Enfatizza la tonalità rosa di "Incarnato."
- **Migliora imm bordi (Off / On)**: Enfatizza i contorni degli oggetti.
- **Illuminazione moto (Off / On)** Consente di ridurre il consumo di energia regolando la luminosità sulla base del moto dello schermo.
- **LED Motion Plus (Off / On)** per LED Serie 5 da 40 pollici: Elimina l'effetto "trascinamento" dalle scene in rapido movimento per offrire una visione più nitida delle immagini.

Opzioni immagine

MENU → Immagine → Opzioni immagine → ENTER

Quando si collega un PC, è possibile modificare solo i valori delle opzioni Toni colore.

- Toni colore (Freddo / Standard / Caldo1 / Caldo2)

  Le opzioni Caldo1 o Caldo2 verranno disattivate se la modalità immagine è impostata su Dinamica.

  Le impostazioni possono essere regolate e memorizzate per ogni dispositivo esterno collegato al televisore.

- L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

- **Filtro disturbo digitale (Off / Basso / Medio / Alto / Automatico / Visualizzazione auto)**: Se il segnale ricevuto dal televisore è debole, è possibile attivare la funzione **Filtro disturbo digitale** per ridurre i disturbi statici e l'effetto 'ghosting' sullo schermo.

  Se il segnale è debole, selezionare una delle altre opzioni disponibili fino a ottenere la migliore qualità visiva.

  Visualizzazione auto Al cambio dei canali analogici, visualizza l'intensità del segnale.

  Disponibile solo per i canali analogici.

  Premendo il tasto **INFO**, viene visualizzata la barra che indica la forza del segnale.

  La barra di colore verde indica che si sta ricevendo il miglior segnale possibile.

- **Filtro disturbo MPEG (Off / Basso / Medio / Alto / Automatico)**: Riduce il disturbo MPEG per una migliore qualità delle immagini.

- **Livello di nero HDMI (Basso / Normale)**: Consente di selezionare il livello di nero dello schermo per regolare la profondità dell'immagine.

  Disponibile solo in modalità **HDMI** (segnali RGB).

- **Modalità Film (Off / Auto1 / Auto2 / Cinema Smooth** per TV PDP**)**: Il televisore può essere impostato automaticamente per rilevare ed elaborare i segnali dei film provenienti da tutte le sorgenti e per regolare l'immagine in modo da ottenere una visualizzazione ottimale.

  Disponibile in modalità TV, EXT e HDMI (1080i).

  Se la schermata non appare naturale, modificare le opzioni **Off** / **Auto1** / **Auto2** in **Modalità Film**.

  La funzione **Cinema Smooth** è attiva solo quando il segnale è HDMI a 24Hz.

Reimposta immagine (OK / Annulla)

Ripristina la modalità corrente delle immagini ai valori predefiniti.

❑ Cambiare la Modalità audio preimpostata

MENU → Suono → Modalità audio → ENTER

■ Modalità audio TOOLS

- Standard: Seleziona la modalità audio normale.
- Musica: Enfatizza la musica rispetto alle voci.
- Film: Offre la migliore qualità audio per la visione di film.
- Voce cristallina: Enfatizza le voci rispetto ad altri suoni.
- Amplificazione: Aumenta l'intensità delle alte frequenze per offrire alle persone con deficit uditivo un ascolto migliore.

❑ Regolazione delle impostazioni audio

MENU → Suono → Effetto audio → ENTER

■ Effetto audio

(solo modalità audio standard)

Utilizzare i tasti freccia su e giù per selezionare l'opzione desiderata, quindi premere **ENTER**.

- **SRS TruSurround HD (Off / On)** TOOLS

  (solo modalità audio standard)

  Questa funzione produce un audio virtuale a 5.1 canali surround attraverso una coppia di altoparlanti con tecnologia HRTF (Head Related Transfer Function).

- **SRS TruDialog (Off / On)**

  (solo modalità audio standard)

  Questa funzione permette di incrementare l'intensità della voce rispetto alla musica di fondo o agli effetti sonori in modo che sia possibile udire meglio i dialoghi durante la visione di un programma.

- **Equalizzatore**

  Consente di utilizzare l'Equalizzatore per personalizzare la configurazione audio di ciascun altoparlante.

  Bilanciam.: Controlla il bilanciamento degli altoparlanti sinistro e destro.

  100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (Regolazione larghezza di banda): Regola il livello delle frequenze di larghezza di banda.

  Reset: Ripristina l'equalizzatore alle impostazioni predefinite.

Opzioni audio trasmiss

- **Lingua audio** TOOLS

  (solo canali digitali)

  Cambia la lingua predefinita per le lingue audio.

  Le lingue disponibili possono variare in base alla trasmissione.

- **Formato audio**

  (solo canali digitali)

  Selezionare il formato audio.

- **Descrizione audio**

  (non disponibile in tutti i paesi) (solo canali digitali)

  Questa funzione gestisce il flusso audio per l'opzione AD (Audio Description), quando è trasmesso insieme all'Audio principale dall'emittente.

  - **Descrizione audio (Off / On)**: Attiva e disattiva la funzione Descrizione audio.
  - **Volume**: Regola il volume della descrizione audio.

Imp. supplementare

- **Livello audio DTV (MPEG / HE-AAC)** (solo canali digitali): Questa funzione permette di ridurre la disparità di un segnale vocale (uno dei segnali ricevuti durante una trasmissione TV digitale) a un determinato livello.

  In base al tipo di segnale della trasmissione, **MPEG / HE-AAC** può essere regolato tra -10dB e 0dB.

  Per aumentare o diminuire il volume, regolare rispettivamente tra 0 e -10.

- **Comp Dolby Digital (Linea / RF)**: Questa funzione minimizza la disparità dei segnali tra un segnale dolby digital e un segnale vocale (per es. audio MPEG, HE-AAC, audio ATV).

  Selezionare **Linea** per ottenere un audio dinamico, e **RF** per ridurre la differenza tra i suoni alti e bassi durante la notte.

  Line: Impostare il livello di uscita dei segnali maggiori o minori di -31dB (riferimento) su -20dB o -31dB.

  RF: IImpostare il livello di uscita dei segnali maggiori o minori di -20dB (riferimento) su -10dB o -20dB.

Impostazioni altoparlanti

- **Volume auto (Off / Normale / Notte)**

  Per equalizzare il volume di ogni canale, impostare su **Normale**.

  Notte: Questa modalità fornisce una migliore esperienza audio rispetto alla modalità **Normale**, escludendo quasi ogni rumore. Questa modalità è utile durante la notte.

  Per poter regolare il volume del dispositivo sorgente collegato all'apparecchio TV, sul televisore impostare **Volume auto** su **Off**. In caso contrario, non sarà possibile regolare il volume del dispositivo sorgente.

Reset audio (OK / Annulla)

Ripristina tutte le impostazione dell’immagine ai valoripredefiniti.

❑ Selezione della modalità audio TOOLS

Quando si imposta la modalità **Dual I-II**, la modalità audio corrente viene visualizzata sullo schermo.

	Tipo di audio	Dual I-II	Predefinito
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Commutazione automatica
	Stereo	**Stereo** ↔ **Mono**	
	Dual	**Dual I** ↔ **Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Commutazione automatica
	Stereo	**Mono** ↔ **Stereo**	
	Dual	**Mono** → **Dual I** ↖ **Dual II** ↙	**Dual I**

- Se il segnale stereo è debole e si verifica una commutazione automatica, passare alla modalità Mono.
- Attiva solo con un segnale audio stereo.
- Disponibile solo quando la **Sorgente** è impostata su **TV**.

❑ Impostazione dell’orario

MENU → Sistema → Ora → ENTER

■ Ora

L’ora corrente appare ogni volta che si preme il tasto **INFO**.

- **Orologio**: L’impostazione dell’ora serve per utilizzare le funzioni timer del televisore.

  Se il cavo di alimentazione viene scollegato, è necessario impostare nuovamente l’orologio.

  Modalità orologio: E’ possibile impostare manualmente o automaticamente l’orario corrente.

  – **Auto**: Impostare automaticamente l'ora corrente utilizzando l'orario inviato dalla trasmissione digitale.

  Per l’impostazione automatica dell’orario è necessario collegare l’antenna o il cavo.

– **Manuale**: Impostare manualmente l'ora corrente.

In base all’emittente e al segnale trasmesso, l’impostazione automatica dell’orario potrebbe non essere corretta. In questo caso, impostare l’orario manualmente.

Imposta Ora: Impostare manualmente **Giorno, Mese, Anno, Ora** e **Minuto**.

Disponibile solo quando **Modalità orologio** è impostata su **Manuale**.

Fuso orario (in base al paese): Selezionare il fuso orario della propria zona.

Questa funzione è disponibile solo quando **Modalità orologio** è impostata su **Automatico**.

Selezionando **Manuale** in **Fuso orario**, le opzioni **GMT** e **DST** verranno attivate.

❑ Impostazione Timer stand-by

MENU → Sistema → Ora → Timer stand-by → ENTER

- Timer stand-by TOOLS: Spegne automaticamente il televisore dopo il periodo di tempo preimpostato. (30, 60, 90, 120, 150 e 180 minuti).

  Per annullare il Timer stand-by, selezionare Off.

❑ Impostazione del Timer di accensione /spegnimento

MENU → Sistema → Ora → Timer accensione <o> Timer spegnimento → ENTER

- **Timer accensione 1 / Timer accensione 2 / Timer accensione 3**: Possono essere impostate tre diverse opzioni del Timer. E' prima necessario impostare l'orologio.
  - **Impostazione**: Selezionare **Off, 1 volta, Ogni gg, Lun~Ven, Lun~Sab, Sab~Dom** o **Manuale** in base alle proprie preferenze. Selezionando **Manuale**, è possibile impostare il giorno che si desidera attivare il timer.

- L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Il simbolo ✓ indica che è stato selezionato il giorno.

– **Ora accens**: Impostare l’ora e i minuti.

– **Volume**: Impostare il livello del volume desiderato.

– **Sorgente**: Selezionare il contenuto **TV** o **USB** da riprodurre quando il televisore viene acceso automaticamente. (La modalità **USB** può essere selezionata solo quando un dispositivo USB è collegato al televisore)

– **Antenna** (quando la **Sorgente** è impostata su **TV**): Selezionare **ATV** o **DTV**.

– **Canale** (quando la **Sorgente** è impostata su **TV**): Selezionare il canale desiderato.

– **Musica / Foto** (quando **Sorgente** è impostata su **USB**): Selezionare una cartella ne l dispositivo USB contenente i file musicali o le immagini da riprodurre quando il televisore si accende automaticamente.

NOTA

- Se sul dispositivo USB non sono presenti file musicali, oppure la cartella contenente file musicali non è selezionata, l'opzione Timer non funziona correttamente.
- Nel caso ci sia una sola foto memorizzata sul dispositivo USB, la funzione Slide Show non è disponibile.
- Se il nome della cartella è troppo lungo, la cartella non è selezionabile.
- A ogni dispositivo USB utilizzato viene assegnata una cartella. In caso di più dispositivi USB, verificare che le cartelle assegnate a ogni USB abbiano nomi diversi.
- Si consiglia di utilizzare una chiavetta USB e un lettore di schede in caso d'uso della funzione **Timer accensione**.
- La funzione **Timer accensione** potrebbe non essere utilizzabile con dispositivi USB dotati di batteria interna, lettori MP3 o PMP prodotti da alcuni costruttori poiché tali dispositivi impiegano molto tempo per essere riconosciuti.

- **Timer spegnimento1 / Timer spegnimento2 / Timer spegnimento3**: Possono essere impostate tre diverse opzioni per il Timer di spegnimento. E' prima necessario impostare l'orologio.

  Impostazione: Selezionare **Off, 1 volta, Ogni gg, Lun~Ven, Lun~Sab, Sab~Dom** o **Manuale** in base alle proprie preferenze. Selezionando **Manuale**, è possibile impostare il giorno che si desidera attivare il timer.

- L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Il simbolo ✓ indica che è stato selezionato il giorno.

Ora spegnim: Impostare l'ora e i minuti.

❑ Blocco dei programmi

MENU → Sistema → Sicurezza → ENTER

■ Sicurezza

Prima della schermata di impostazione compare la schermata di inserimento del PIN.

Digitare il PIN a 4 cifre. Cambiare il PIN usando l'opzione **Cambia PIN**.

- **Blocco canali (Off / On)**: Bloccare i canali in Gestione canali per impedire a utenti non autorizzati, per esempio i bambini, di visualizzare programmi non adatti.

  Disponibile solo quando la sorgente Ingressi è impostata su **TV**.

- **Blocco programma** (in base al paese): Mediante l'inserimento di un PIN a 4 cifre, questa funzione impedisce a utenti non autorizzati, per esempio i bambini, di guardare programmi non adatti. Se il canale selezionato è bloccato, comparirà il simbolo “🔒”.

  Le voci della funzione **Blocco programma** possono essere diverse in base alla nazione.

- **Cambia PIN**: Modificare la password richiesta per l’impostazione del televisore.

❑ PIP (Picture In Picture)

MENU → Sistema → PIP → ENTER

■ PIP TOOLS

Permette la visualizzazione contemporanea di un canale TV e di una sorgente video esterna. PIP (Picture-in-Picture) non funziona nella stessa modalità.

NOTA

- Per l'audio della schermata PIP, vedere le istruzioni alla sezione Selezione audio.
- Spegnendo il televisore durante la visione in modalità PIP, la finestra PIP scomparirà.
- L'immagine nella finestra PIP potrebbe apparire leggermente innaturale quando si usa la schermata principale per visualizzare un videogame o il karaoke.

- Impostazioni PIP

Immagine principale	Immagine secondaria
HDMI	TV

- **PIP (Off / On)**: Attiva o disattiva la funzione PIP.
- **Canale**: Selezionare il canale per lo schermo secondario.
- **Dimensioni** (▭ / ▭): Per selezionare la dimensione della immagine secondaria.
- **Posizione** (▭ / ▭ / ▭ / ▭): Per selezionare la posizione della immagine secondaria.
- **Selezione audio (Principale / Secondario)**: E' possibile scegliere l'audio desiderato (**Principale** o **Secondario**) in modalità **PIP**.

❑ Soluzioni economiche

MENU → Sistema → Soluzione Eco → ENTER

■ Soluzione Eco

- Risp. energia (Off / Basso / Medio / Alto / Immagine Off) TOOLS: Questa funzione regola la luminosità del televisore in modo da ridurre il consumo di energia. Selezionando Immagine Off, lo schermo viene disattivato, ma l'audio rimane attivo. Per attivare lo schermo premere un tasto qualsiasi, eccetto il tasto di regolazione del volume.

- **Sensore Eco (Off / On)** per LED Serie 5 da 40 pollici e LCD Serie 5 e TV PDP: Per migliorare le impostazioni di risparmio energetico; le impostazioni delle immagini vengono automaticamente adattate all'illuminazione ambientale.

  Regolando il valore **Retroillumin** per TV LED e LCD / **Luce cella** per TV PDP, **Sensore Eco** verrà impostato su **Off**.

  Retroillumin min per TV LED e LCD / **Luce cella min** per TV PDP: Quando **Sensore ECO** è impostato su **On**, l'illuminazione minima dello schermo può essere regolata manualmente.

  Se **Sensore Eco** è impostato su **On**, la luminosità del display potrebbe cambiare (diventando leggermente più scura o più chiara) a seconda dell'intensità della luce del locale.

- **No segnale std-by (Off / 15 min / 30 min / 60 min)**:

  Per ridurre il consumo energetico, impostare il periodo di tempo in cui il televisore rimarrà acceso senza ricevere segnali.

- **Spegnim. aut. (Off / On)**: Il televisore si spegne automaticamente se non riceve alcun comando dall'utente per 4 ore consecutive.

❑ Altre funzioni

MENU → Sistema → ENTER

■ Lingua

- Lingua menu: Imposta la lingua dei menu.
- Lingua Teletext (in base alla nazione): Imposta la lingua desiderata per il servizio Teletext.

  La lingua predefinita è l'inglese, nel caso in cui la trasmissione non supporti la lingua selezionata.

- **Preferenze (Lingua principale audio / Lingua secondaria audio / Lingua principale sottotitoli / Lingua secondaria sottotitoli / Lingua principale Teletext / Lingua secondaria Teletext)**: Selezionare una lingua, che sarà la lingua predefinita alla selezione di un canale.

  Lingua principale Teletext e **Lingua secondaria Teletext** potrebbero non essere supportate in alcune località.

Sottotitoli

Utilizzare questo menu per impostare la modalità **Sottotitoli**.

- **Sottotitoli (Off / On)**: Attiva e disattiva i sottotitoli.
- **Modalità sottotitoli (Normale / Non udenti)**: Imposta la modalità dei sottotitoli.
- **Lingua sottotitoli**: Imposta la lingua dei sottotitoli.

  Se il programma che si sta guardando non supporta la funzione **Non udenti**, si attiva automaticamente l'opzione **Normale** anche se è selezionata la modalità **Non udenti**.

  La lingua predefinita è l'inglese, nel caso in cui la trasmissione non supporti la lingua selezionata.

Testo digitale (Disabilita / Abilita)

(solo UK)

Se il programma è trasmesso con testo digitale, questa funzione è attivata.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)

Standard internazionale per i sistemi di codifica dei dati usati in multimedia e hypermedia. E' un sistema più complesso rispetto al formato MPEG in quanto include collegamenti a dati ipermediali come immagini fisse, caratteri, animazione, grafica e video, oltre ai dati multimediali. E' una tecnologia interattiva con vari campi d'applicazione quali sistemi VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), teleformazione, teleconferenze, librerie digitali e giochi in rete.

Prot. Auto. dopo. per TV LED e LCD

- **Prot. Auto. dopo. (Off / 2 ore / 4 ore / 8 ore / 10 ore)**: Se lo schermo rimane inattivo visualizzando una immagine fissa per un certo periodo di tempo definito dall'utente, lo screen saver si attiva per evitare la formazione di immagini residue.

Sistema protezione plasmi per TV PDP

Per ridurre il rischio di incorrere nella bruciatura dello schermo, questa unità è dotata di una tecnologia che previene questo fenomeno. L'impostazione dell'ora permette di impostare i minuti dell'intervallo di spostamento da una immagine all'altra.

- **Spostamento pixel** (**Off** / **On**): Utilizzando questa funzione, è possibile ridurre al minimo la formazione di immagini residue sullo schermo spostando i pixel sul PDP ogni minuto in direzione orizzontale o verticale.

  Condizione ottimale per lo spostamento dei pixel

	Elemento	TV / HDMI
Orizzontale	0~4	4
Verticale	0~4	4
Ora (minuti)	1~4 min	4 min

Il valore della funzione **Spostamento pixel** può variare in base alle dimensioni del monitor (in pollici) e alla modalità.

Questa funzione non è disponibile in modalità **Adatta a schermo**.

- **Prot. Auto. dopo.** (**Off** / **10 min** / **20 min** / **40 min** / **1 ora**): Se lo schermo rimane inattivo visualizzando una immagine fissa per un certo periodo di tempo definito dall'utente, lo screen saver si attiva per evitare la formazione di immagini residue.
- **Scorrimento**: Questa funzione rimuove le immagini residue sullo schermo spostando tutti i pixel sul PDP in base a una sequenza. Usare questa funzione in presenza di immagini o simboli residui sullo schermo, specialmente quando è stata visualizzata per lungo tempo una immagine fissa.

Per rimuovere completamente le immagini residue sullo schermo, eseguire la funzione di rimozione per un periodo di tempo prolungato (circa 1 ora). Se le immagini residue permangono sullo schermo anche dopo aver eseguito la funzione di rimozione, ripeterla nuovamente.

Premere un tasto qualsiasi sul telecomando per annullare questa funzione.

- **Grigio laterale** (**Chiaro** / **Scuro**): Durante la visione del televisore con un formato 4:3, si prevengono eventuali danni allo schermo regolando il bilanciamento del bianco su entrambe le estremità sinistra e destra.

Generale

- **Modalità gioco (Off / On)**: Durante la connessione a una console per videogiochi come PlayStation™ o Xbox™, il gioco sarà più realistico selezionando la modalità gioco.

  NOTA

  - Precauzioni e limitazioni per la modalità gioco
    - Per scollegare una console per videogiochi e collegare un altro dispositivo esterno, impostare **Modalità gioco** su **Off** nel menu di impostazione.
    - Visualizzando il menu TV in **Modalità gioco** si potrebbe verificare un leggero sfarfallio.
  - **La funzione Modal gioco** non è disponibile in modalità **TV**.

- Dopo aver collegato la console per giochi, impostare **Modalità gioco** su **On** per prevenire una cattiva qualità delle immagini.
- Se la **Modalità gioco** è impostata su **On**:
  - La **Modalità immagine** è impostata su **Standard** e la **Modalità audio** è impostata su **Film**.

- **Trasparenza menu (Luminoso / Scuro)**: Imposta la trasparenza del menu.
- **Logo di avvio (Off / On)**: Visualizza il logo Samsung all'accensione del televisore.

Interfaccia comune

- **Menu CI**: Permette all'utente di accedere al menu del modulo CAM. Selezionare il Menu CI in base alla scheda PC.
- **Info sull'applicazione**: Visualizza le informazioni relative al modulo CAM inserito nell'alloggiamento CI e nella "SCHEDA CI o CI+"inserita nel modulo CAM. È possibile installare il modulo CAM in qualsiasi momento, a televisore acceso o spento.

  1. Acquistare il modulo CI CAM presso il rivenditore locale o via telefono.
  2. Inserire saldamente la "SCHEDA CI o CI+"nel modulo CAM nella direzione indicata dalla freccia.
  3. Inserire il modulo CAM con la "SCHEDA CI o CI+" nell'alloggiamento common interface, nella direzione indicata dalla freccia, in modo che sia parallela
  4. Verificare la visione dell'immagine su un canale a segnale criptato.

❑ Menu Supporto

MENU → Supporto → e-Manual → ENTER

■ e-Manual

E' possibile leggere l'introduzione e le istruzioni riguardanti le funzioni memorizzate nel televisore.

Per informazioni più dettagliate sulla schermata e-Manual, vedere “Come visualizzare il manuale elettronico” nel Manuale utente.

Auto diagnosi

La funzione **Auto diagnosi** potrebbe richiedere alcuni secondi; questa operazione rientra nel normale funzionamento del televisore.

- **Test immagine (Sì / No)**: Per controllare eventuali problemi di visualizzazione delle immagini.

  Sì: Se l'immagine del test non viene visualizzata oppure presenta disturbi, selezionare **Sì**. Potrebbe essersi verificato un problema con il televisore. Contattare il Call Center Samsung per richiedere assistenza.

  No: Se l'immagine del test non viene visualizzata correttamente, selezionare **No**. Potrebbe essersi verificato un problema con i dispositivi esterni. Controllare lo stato dei collegamenti. Se il problema persiste, consultare il manuale dell'utente del dispositivo esterno.

- **Test audio (Sì / No)**: Usare la melodia predefinita per verificare eventuali problemi audio.

  Sì: Se durante l'esecuzione del test audio il suono proviene da un solo altoparlante, selezionare **Sì**. Potrebbe essersi verificato un problema con il televisore. Contattare il Call Center Samsung per richiedere assistenza.

  No: Se è possibile ascoltare il suono dagli altoparlanti, selezionare **No**. Potrebbe essersi verificato un problema con i dispositivi esterni. Controllare lo stato dei collegamenti. Se il problema persiste, consultare il manuale dell'utente del dispositivo esterno.

- **Informazioni sul segnale**: (solo canale digitali) La qualità di ricezione dei canali HDTV è perfetta o i canali non sono disponibili. Regolare l'antenna per aumentare la forza del segnale.
- **Ricerca e risoluzione guasti**: Se il televisore presenta problemi, consultare questa sezione.

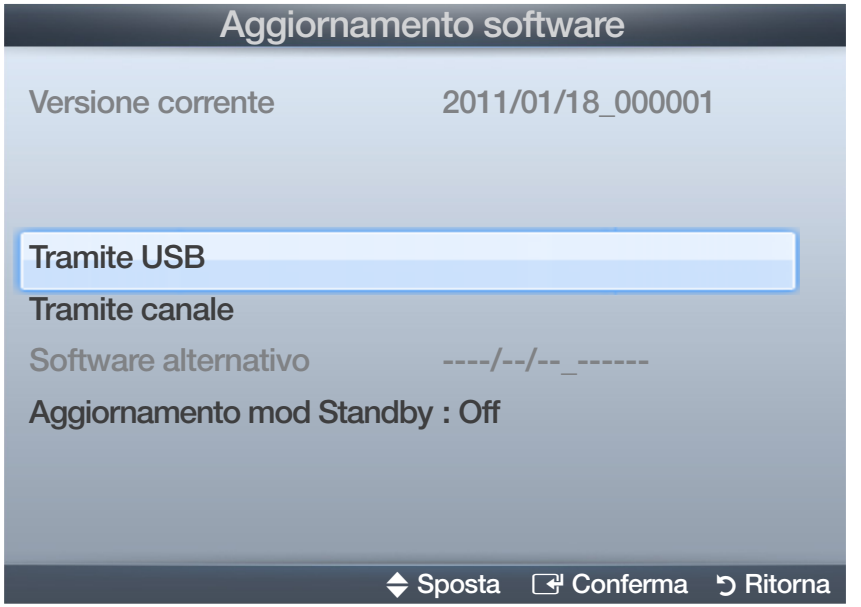
  Se tra le varie descrizioni non è riportato il problema riscontrato, contattare il Centro di assistenza clienti Samsung.

Aggiornamento software

Aggiornamento software può essere eseguito attraverso il download del più recente firmware dal sito “www.samsung.com” su un dispositivo USB.

Versione corrente-è il software già installato nel televisore.

La versione del software è rappresentata come “Anno/Mese/Giorno_Versione”.

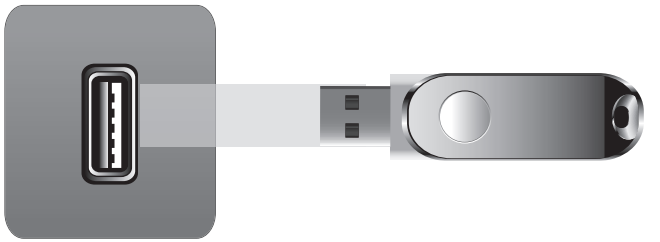


- L’immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Installare la versione più recente

- **Tramite USB**: Inserire un'unità USB contenente il file di aggiornamento del firmware scaricato dal sito "www.samsung.com" nel televisore. Fare attenzione a non scollegare l'alimentazione o rimuovere l'unità USB mentre l'aggiornamento è in corso. Al termine dell'aggiornamento del firmware, il televisore si spegnerà e riaccenderà automaticamente. Al termine dell'aggiornamento del software, le impostazioni video e audio modificate torneranno alle impostazioni predefinite. Si consiglia di scrivere le impostazioni in modo da poterle facilmente ripristinare dopo l'aggiornamento.

Pannello posteriore del televisore



- L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

- **Tramite canale**: Aggiorna il software mediante il segnale trasmesso.

  Se la funzione viene selezionata durante il periodo di trasmissione del software, il software verrà automaticamente ricercato e scaricato.

  Il tempo necessario per scaricare il software è determinato dallo stato del segnale.

- **Software alternativo** (backup): In caso di problemi con il nuovo firmware che possano influenzare il regolare funzionamento del prodotto, è possibile ripristinare la versione precedente del software.

  Se il software è stato modificato, viene visualizzata la versione esistente.

- **Aggiornamento mod Standby (Off/ 1 ora dopo / 2 ore dopo / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00)**: All'orario prestabilito verrà eseguito automaticamente un aggiornamento manuale. Poiché l'alimentazione dell'unità si attiva internamente, lo schermo potrebbe attivarsi per breve tempo. Questo fenomeno può continuare per più di 1 ora, fino al termine dell'aggiornamento software.

Contattare Samsung

Fare riferimento a queste informazioni in caso di funzionamento anomalo del televisore o se si desidera aggiornare il software. E’ possibile reperire le informazioni riguardanti i nostri call centre, e come scaricare prodotti e software.

Pag. iniz. contenuti

E’ possibile usufruire di molti utili contenuti.

❑ Uso di Cont. personali

Divertitevi guardando le foto e ascoltando i brani musicali salvati su un dispositivo USB Mass Storage Class (MSC).

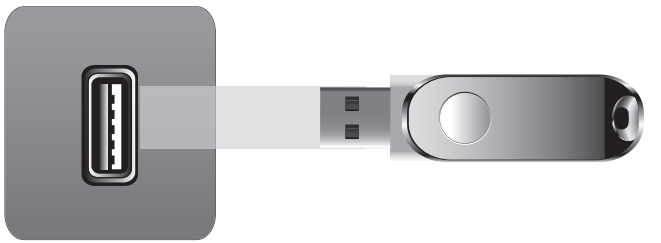
1. Premere il tasto **CONTENT** per selezionare **Cont. personali**.
2. Premere il tasto ▲/▼ per selezionare il menu desiderato (**Foto**, **Musica**), quindi premere **ENTER**↵.

- L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

❑ Collegamento di un dispositivo USB

1. Accendere il televisore.
2. Collegare un dispositivo USB contenente file fotografici e musicali al jack **USB**posto sul retro del televisore.
3. Quando un dispositivo USB viene collegato al televisore, sullo schermo compare una finestra. A questo punto è possibile selezionare **Nuovo dispositivo collegato**.

Pannello laterale del televisore



- L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Utilizzando file multimediali senza licenza, il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.

Elenco delle cose da sapere prima di utilizzare **Cont. personali**

- MTP (Media Transfer Protocol) non è supportato.
- Il file system supporta FAT16, FAT32 e NTFS.
- Alcuni tipi di videocamere digitali USB potrebbero non essere compatibili con questo televisore.
- **Cont. personali** supporta solo dispositivi USB MSC (Mass Storage Class). MSC è un dispositivo di memorizzazione di massa Bulk-Only Transport. Esempi di MSC sono le unità Thumb, i lettori di schede Flash e le unità HDD USB (le unità HUB USB non sono supportate). I dispositivi devono essere collegati direttamente alla porta USB del televisore.
- Prima di collegare il dispositivo al televisore, eseguire il backup dei file per prevenire una perdita accidentale o eventuali danni. SAMSUNG non è responsabile di eventuali danni ai file dati o perdite di dati.

- USB (HDD) non è supportato.
- Non scollegare il dispositivo USB durante il caricamento.
- Maggiore è la risoluzione dell'immagine, maggiore è il tempo necessario per visualizzarla sullo schermo.
- La risoluzione massima supportata in JPEG è 15360 x 8640 pixel.
- In caso di file non supportati o danneggiati, comparirà il messaggio "Formato file non supportato".
- Se i file sono ordinati per **Vista cartella**, è possibile visualizzare in ogni cartella un massimo di 1000 file.

- I file MP3 con DRM precedentemente scaricati da un sito a pagamento non potranno essere riprodotti. Digital Rights Management (DRM) è una tecnologia che supporta la creazione, la distribuzione e la gestione di contenuti in modo completo e integrato, compresa la protezione dei diritti e degli interessi dei fornitori dei contenuti, la prevenzione dalla copia illegale, così come la gestione degli addebiti e dei pagamenti.
- Se sono collegati più di 2 dispositivi PTP, potranno essere utilizzati solo uno alla volta.
- Se sono collegati più di due dispositivi MSC, alcuni di essi potrebbero non essere riconosciuti. Se un dispositivo USB richiede molta potenza (più di 500mA o 5V), potrebbe non essere supportato.

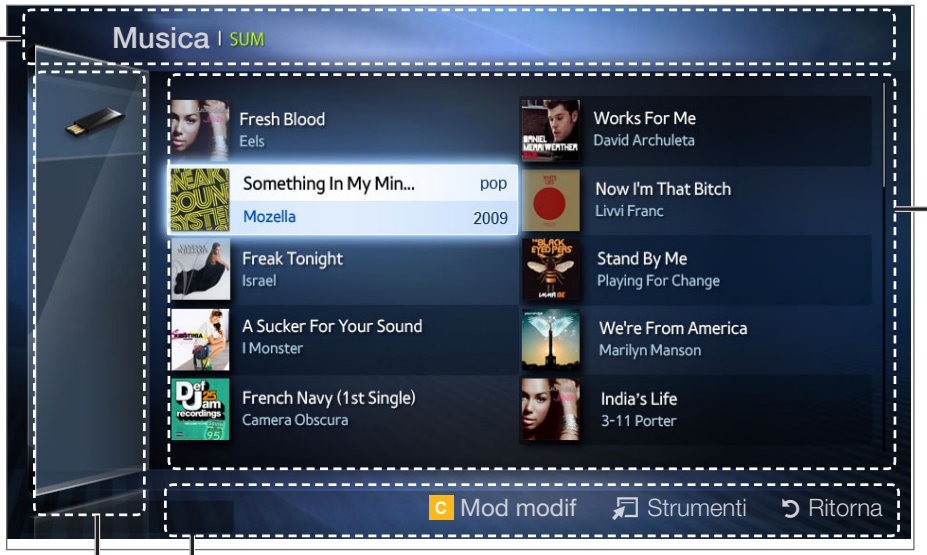
- Nel caso in cui, quando si collega o si utilizza un dispositivo USB, venga visualizzato un messaggio che indica la presenza di sovratensione, il dispositivo potrebbe non essere riconosciuto o non funzionare correttamente.
- Se il televisore non ha ricevuto segnali nel tempo prefissato in **Prot. Auto. dopo.**, si attiverà lo screensaver.
- Le modalità di risparmio energetico di alcuni dischi rigidi possono azzerarsi automaticamente quando queste unità vengono collegate al televisore.

- Se si usa un cavo di prolunga USB, il dispositivo USB potrebbe non essere riconosciuto o i file sul dispositivo potrebbero non essere letti.
- Se il dispositivo USB collegato al televisore non viene riconosciuto, l'elenco dei file sul dispositivo è corrotto o uno dei file in elenco non viene riprodotto, collegare il dispositivo USB al PC, formattare il dispositivo e controllare il collegamento.
- Se un file cancellato dal PC compare nuovamente quando si esegue **Cont. personali**, utilizzare la funzione "Svuota cestino" sul PC per eliminare in modo permanente il file.
- **Cont. personali** supporta solo il formato jpeg sequenziale.
- Se il numero di file e cartelle salvati su un dispositivo di memoria USB supera i 4000, questi potrebbero non essere visualizzati e potrebbe non essere possibile aprire alcune cartelle.

❑ Visualizzazione a schermo

Passare al file desiderato mediante i tasti ◄/►/▲/▼, quindi premere **ENTER**↵. Il file selezionato verrà visualizzato. La schermata **Cont. personali** può differire in base al metodo di accesso alla schermata.

Informazioni:
E' possibile verificare il nome del dispositivo selezionato, la modalità dei contenuti, il nome del file o della cartella, la pagina e l'ordinamento.



Sezione Elenco file:
E' possibile confermare i file e i gruppi ordinati in ogni categoria.

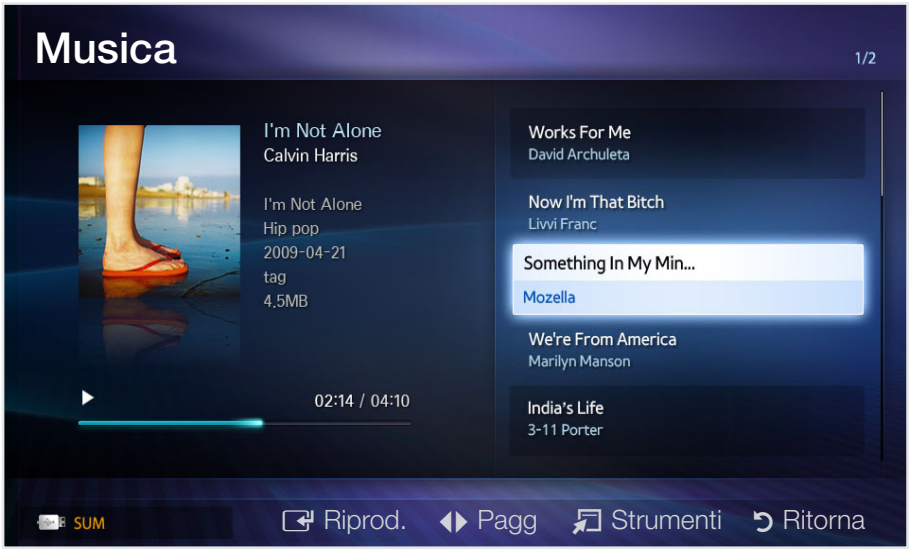
Mod. contenuti / Nome dispositivo:
E' possibile selezionare la Modalità contenuti o il Nome dispositivo desiderati.

Tasti operativi:
- C Giallo (**Mod modif**): Seleziona il brano desiderato. Nella schermata viene visualizzata la casella di spunta per selezionare i brani desiderati. Disponibile solo in modalità Musica.
- **Strumenti**: Visualizza il menu delle opzioni.
- **Ritorna**: Passa al passaggio precedente.
- **Seleziona**: Selezionare i contenuti in **Mod modif**.

Musica

Riproduzione di file musicali

1. Premere ◄/►/▲/▼ per selezionare in elenco il brano desiderato.
2. Premere **ENTER**↵.



Visualizza solo i file con estensione MP3. I file con altre estensioni non vengono visualizzati, nemmeno se sono stati salvati sul medesimo dispositivo USB.

Se il suono risulta anomalo durante la riproduzione di file MP3, regolare l'**Equalizzatore** nel menu **Suono**. (Un file MP3 sovramodulato può causare problemi audio.)

Riproduzione dei brani musicali selezionati

1. Premere c (Mod modif).
2. Selezionare i brani desiderati.

   A sinistra dei file selezionati compare il simbolo di spunta.

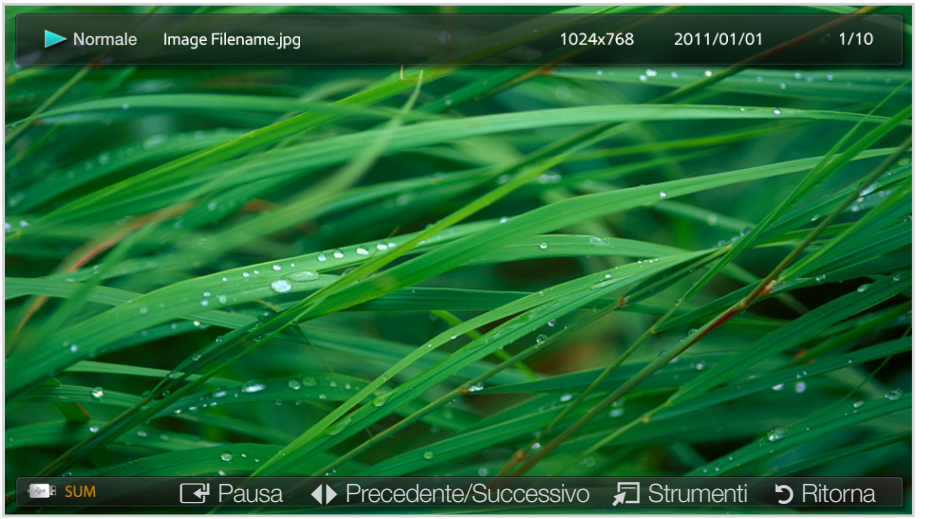
3. Premere il tasto **TOOLS** e selezionare Riproduci i selezionati.

   E' possibile selezionare o deselezionare tutti i brani premendo Seleziona tutto/Desel.tutto.

Foto

Visualizzazione di una foto (o di una proiezione di diapositive)

1. Premere il tasto ◄/►/▲/▼ per selezionare le foto desiderate tra quelle riportate in elenco.
2. Premere **ENTER**↵.
   - Quando una foto selezionata viene visualizzata, premere **ENTER**↵ per avviare lo slide show.
   - Durante lo slide show, tutti i file in elenco verranno visualizzati nell'ordine impostato.



Impostando l'opzione **Musica di sottofondo** su **On** durante la proiezione delle diapositive i brani musicali verranno riprodotti automaticamente.

❑ Cont. personali - Funzioni aggiuntive

Menu Opzioni riproduzione Musica/Foto

Durante la riproduzione di un file, premere **TOOLS**.

Categoria	Funzionamento	Musica	Foto
Mod. casuale	E' possibile riprodurre la musica in modo casuale.	✓	
Modalità Ripeti	E’ possibile riprodurre ripetutamente i brani musicali.	✓	
Modalità immagine	E' possibile regolare l'impostazione dell'immagine.		✓
Modalità audio	E' possibile regolare l'impostazione dell'audio.	✓	✓

Categoria	Funzionamento	Musica	Foto
Avvia proiezione diapositive / Pausa presentazione	E' possibile avviare o arrestare una Proiezione diapositive.		✓
Velocità slide show	Durante la proiezione di diapositive è possibile selezionare la velocità di proiezione.		✓
Musica di sottofondo	Durante una proiezione di diapositive è possibile attivare/ disattivare la musica di sottofondo.		✓

Categoria	Funzionamento	Musica	Foto
Impostazione musica di sottofondo	Durante una proiezione di diapositive è possibile selezionare la musica di sottofondo desiderata.		✓
Zoom	E' possibile ingrandire le immagini a pieno schermo.		✓
Ruota	E' possibile ruotare le immagini a pieno schermo.		✓
Informazioni	E' possibile visualizzare le informazioni dettagliate sul file riprodotto.	✓	✓

❑ Funzione Teletext canali analogici

La pagina dell'indice del servizio Teletext contiene informazioni sull'uso del servizio. Per visualizzare correttamente le informazioni del servizio Teletext, è necessario che la ricezione del canale sia stabile. In caso contrario, alcune informazioni potrebbero essere perse o alcune pagine potrebbero non essere visualizzate correttamente.

E' possibile cambiare le pagine Teletext premendo i tasti numerici sul telecomando.

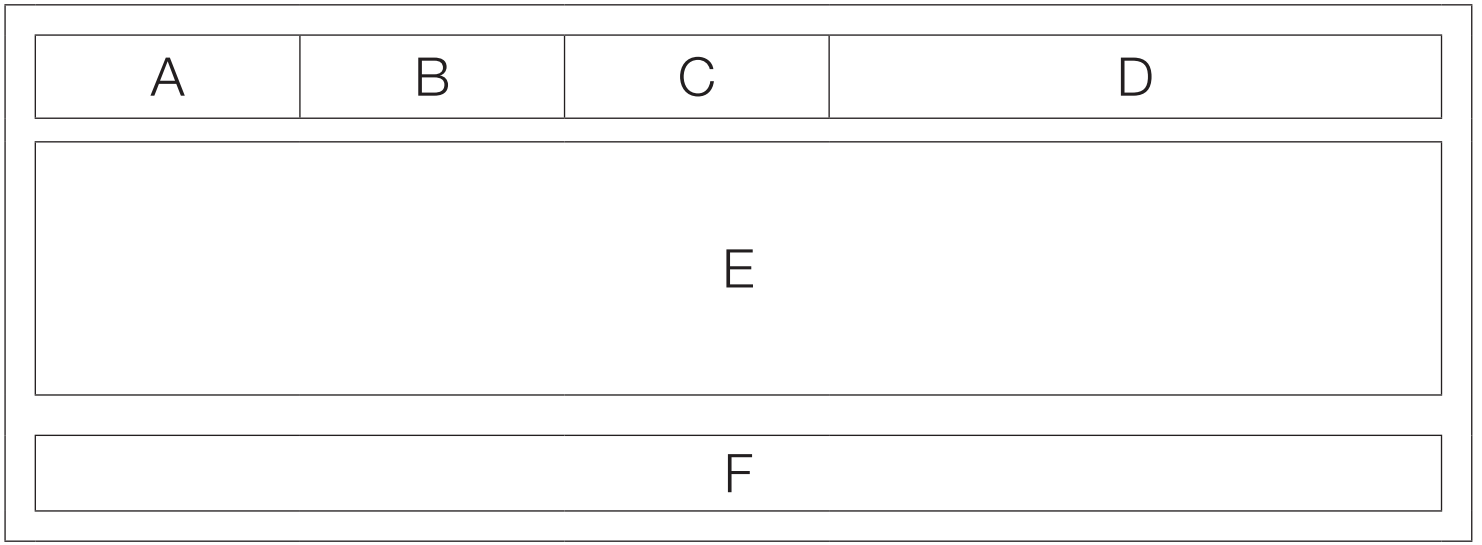
- (modalità): Seleziona la modalità Teletext (LIST/FLOF). Se si preme questo tasto in modalità LIST, commuta la modalità in Salvataggio elenco. In modalità Salvataggio elenco, è possibile memorizzare la pagina Teletext all'interno di un elenco utilizzando il tasto 8 (memorizza).
- / (Teletext on/mix/off): Attiva la modalità Teletext per il canale corrente. Premere il tasto due volte per sovrapporre la modalità Teletext alla trasmissione corrente. Premerlo di nuovo per uscire dalla modalità Teletext.

- (pagina secondaria): Visualizza la pagina secondaria disponibile.
- (salva): Memorizza le pagine del Teletext.
- (indice): In modalità Teletext, premere questo tasto in qualsiasi momento per visualizzare la pagina dell'indice (contenuti).
- (formato): Visualizza in dimensione doppia le informazioni Teletext sulla metà superiore dello schermo. Premere di nuovo il tasto per spostare il testo nella metà inferiore dello schermo. Per tornare alla modalità di visualizzazione normale, premere di nuovo il tasto.
- (mantieni): Mantiene la schermata della pagina corrente, nel caso siano disponibili più pagine secondarie che scorrono automaticamente. Premerlo nuovamente per riprendere la visualizzazione.
- (pagina su): Visualizza la pagina successiva del Teletext.
- (pagina giù): Visualizza la pagina precedente del Teletext.

- (mostra): Consente di visualizzare eventuale testo nascosto (le risposte ai quiz, per esempio). Per tornare alla modalità di visualizzazione normale, premere di nuovo il tasto.
- (annulla): Riduce lo schermo Teletext per sovrapporlo alla trasmissione corrente.
- Tasti colore (rosso, verde, giallo, blu): Se una emittente usa il sistema FASTEXT, i vari argomenti trattati in una pagina Teletext vengono codificati in base ai colori e possono essere selezionati premendo i tasti colore corrispondenti. Premere il tasto colore corrispondente all'argomento scelto. Viene visualizzata una nuova pagina con codice colore. E' possibile selezionare le varie voci nello stesso modo. Per visualizzare la pagina successiva o precedente, premere il tasto colorato corrispondente.

Le pagine Teletext sono organizzate in base a sei categorie:

Parte	Contenuti
A	Numero della pagina selezionata.
B	Identità della stazione emittente.
C	Numero della pagina corrente o stato della ricerca.
D	Data e ora.
E	Testo.
F	Informazioni sullo stato. Informazioni FASTEXT.



❑ Blocco antifurto Kensington

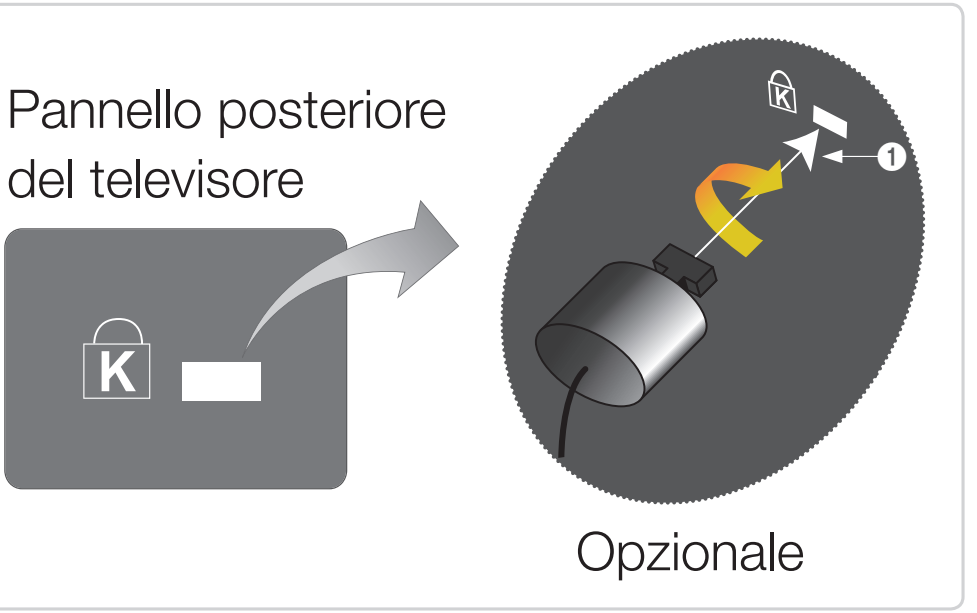
(in base al modello)

Il blocco Kensington è un dispositivo usato per assicurare fisicamente il sistema quando viene utilizzato in un luogo pubblico. Si tratta di un dispositivo che assicura fisicamente il sistema qualora utilizzato in luogo pubblico. L'aspetto del dispositivo e il metodo di blocco possono variare in base alla marca del prodotto. Per informazioni sull'uso, consultare il manuale fornito insieme al blocco Kensington.

- Trovare l'icona "🔒" sul retro del televisore. L'alloggiamento del blocco Kensington si trova di fianco all'icona "🔒".
- La posizione e il colore possono differire in base al modello.

Per bloccare il prodotto seguire questi passaggi:

1. Avvolgere il blocco Kensington intorno a un oggetto fisso di grandi dimensioni, come un tavolo o una sedia.



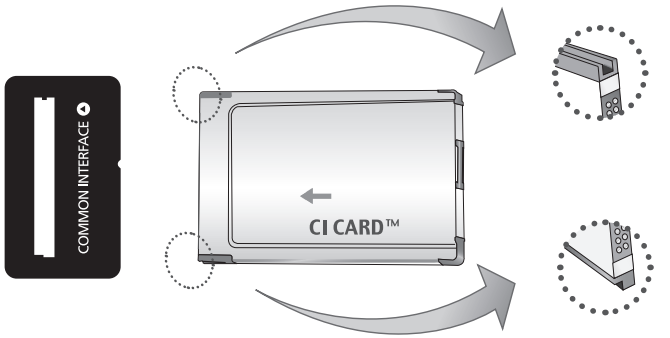
2. Far scorrere il terminale con il blocco attraverso il terminale ad anello del blocco Kensington.
3. Inserire il dispositivo di blocco nello slot Kensington sul prodotto (❶).
4. Bloccare il dispositivo.

NOTA

- Queste istruzioni sono da ritenersi generiche. Per istruzioni più dettagliate, consultare il manuale dell'utente fornito insieme al dispositivo di blocco.
- Il dispositivo di blocco è in vendita separatamente.
- La posizione del blocco Kensington può variare a seconda del modello di televisore.

❑ Connessioni slot di interfaccia comune

Per la visione di canali a pagamento è necessario inserire una “SCHEDA CI o CI+”.



- L’immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

- Non inserendo una "SCHEDA CI o CI+", alcuni canali visualizzeranno il messaggio "Segnale criptato".
- Le informazioni di pairing che contengono un numero telefonico, l'ID della "SCHEDA CI o CI+", l'ID host e altri dati verranno visualizzati entro 2~3 minuti. Se viene visualizzato un messaggio di errore, contattare il service provider.
- Una volta completata la configurazione delle informazioni relative al canale viene visualizzato il messaggio "Updating Completed", a indicare che l'elenco dei canali è stato aggiornato.

NOTA

- È necessario richiedere una “SCHEDA CI o CI+” al fornitore del servizio locale.
- Estrarre con delicatezza la “SCHEDA CI o CI+” tirandola con le dita e prestando attenzione a non farla cadere poiché xxpotrebbe subire danni.
- Inserire la “SCHEDA CI o CI+” nella direzione indicata sulla scheda stessa.
- La posizione dell'alloggiamento COMMON INTERFACE può variare in base al modello.
- La "SCHEDA CI o CI+" non è supportata in alcune nazioni e regioni; controllare con il rivenditore autorizzato di zona.
- In caso di problemi, contattare il fornitore del servizio.
- Inserire una “SCHEDA CI o CI+” in grado di supportare le impostazioni dell'antenna. Lo schermo non visualizzerà le immagini oppure queste saranno distorte.

❑ Risoluzione dei problemi

In caso di domande sul funzionamento del televisore, consultare per prima cosa l'elenco sottostante. Se nessuno dei consigli si dimostra utile per risolvere il problema, visitare il sito "www.samsung.com", quindi fare clic sulla voce Supporto.

Problemi	Soluzioni e spiegazioni
Qualità dell'immagine	Per prima cosa, eseguire il **Test immagine** per confermare che il televisore sia in grado di visualizzare correttamente l'immagine di prova. (accedere a **MENU** - **Supporto** - **Auto diagnosi** - **Test immagine**) Se l'immagine di prova viene visualizzata correttamente, la scarsa qualità dell'immagine potrebbe essere causata dalla sorgente o dal segnale.

Problemi	Soluzioni e spiegazioni
La qualità dell'immagine non sembra all'altezza di quella vista in negozio.	• Se si possiede un ricevitore via cavo/set top box analogico passare ad uno digitale. Usare il cavo HDMI per ottenere una qualità delle immagini HD (high definition). • Abbonato servizi cavo/satellite: Provare le stazioni HD dal channel line up. • Connessione antenna: Provare le stazioni HD dopo avere eseguito il programma automatico. Molti canali HD trasmettono contenuti SD (Standard Definition) aggiornati. • Regolare la risoluzione di uscita video del ricevitore via cavo/satellitare su 1080i o 720p. • Guardare il televisore alla distanza minima raccomandata, basata sulla dimensione dello schermo e la definizione del segnale visualizzato.

Problemi	Soluzioni e spiegazioni
L'immagine è distorta: sono visibili blocchi grandi, blocchi piccoli, punti e pixel	• La compressione di contenuti video può causare la distorsione dell'immagine specialmente nel caso di immagini caratterizzate da movimenti rapidi, come per esempio eventi sportivi o film d'azione. • Un segnale debole o di scarsa qualità può causare la distorsione dell'immagine. Questo non è un problema del televisore. • L’uso di telefoni cellulari vicino al televisore (fino a 1 m) può causare disturbi nella trasmissione di immagini in modalità analogica o digitale.

Problemi	Soluzioni e spiegazioni
Colori o luminosità deboli.	• Regolare le opzioni Immagine nel menu TV. (accedere alla **Modalità Immagine** / **Colore / Luminosità / Nitidezza**) • Regolare l'opzione **Risp. energia** nel menu TV. (accedere a **MENU** - **Sistema - Soluzione Eco - Risp. energia**) • Provare a reimpostare l'immagine visualizzandola con le impostazioni predefinite. (accedere a **MENU** - **Immagine - Reset immagine**)
Si nota una linea punteggiata sul bordo dello schermo.	• Se la dimensione dell'immagine è impostata su **Adatta a schermo**, modificarla selezionando **16:9**. • Cambiare la risoluzione del ricevitore via cavo/satellitare.

Problemi	Soluzioni e spiegazioni
Nel cambiare i canali, l'immagine viene fermata, distorta o ritardata.	• Se il prodotto è connesso a un ricevitore via cavo, reimpostare il ricevitore. Riconnettere il cavo CA e attendere fino al riavvio del ricevitore. L'operazione potrebbe richiedere fino a 20 minuti. • Impostare la risoluzione di uscita del ricevitore via cavo su 1080i o 720p
Qualità audio	Per prima cosa, eseguire il **Test audio** per confermare che l'impianto audio del televisore funzioni in modo appropriato (accedere a **MENU** - **Supporto - Auto diagnosi - Test audio**) Se l'audio viene riprodotto correttamente, il problema potrebbe essere causato dalla sorgente o dal segnale.
L'audio non viene riprodotto oppure il livello del volume risulta troppo basso anche se impostato al valore massimo.	• Verificare il volume del dispositivo esterno collegato al televisore.

Problemi	Soluzioni e spiegazioni
L'immagine è buona ma l'audio è escluso.	• Se si usa un cavo DVI-HDMI, è necessario utilizzare un cavo audio separato. • Riavviare il dispositivo dopo aver scollegato e ricollegato il cavo di alimentazione. • Se il televisore è dotato di una porta per le cuffie, verificare che non vi sia un dispositivo ad essa collegato.
Gli altoparlanti emettono un rumore anomalo.	• Per le connessioni Antenna/Cavo, verificare l'intensità del segnale. Un segnale basso può causare la distorsione dell'audio.

Problemi	Soluzioni e spiegazioni
Nessuna immagine, video spento	
Il televisore non si accende.	• Verificare che la spina del cavo di alimentazione CA sia correttamente collegata a una presa a muro e il televisore sia acceso. • Accertarsi che la presa a muro sia funzionante. • Provare a premere il tasto **POWER** sul televisore per verificare che il problema non sia il telecomando. Se il televisore si accende, vedere la sezione “Il telecomando non funziona” sotto riportata.

Problemi	Soluzioni e spiegazioni
Il televisore si spegne automaticamente.	● Verificare che l'opzione **Timer stand-by** sia impostata su **Off** nel Menu **Ora**. ● Se il televisore è collegato al PC, verificare le impostazioni di alimentazione del PC. ● Verificare che la spina del cavo di alimentazione CA sia correttamente collegata a una presa a muro e il televisore sia acceso. ● Durante la visione del televisore mediante connessione via antenna o cavo, l'apparecchio si spegnerà dopo 10 ~ 15 minuti di mancanza di segnale.

Problemi	Soluzioni e spiegazioni
Nessuna immagine/ video.	• Verificare le connessioni dei cavi (scollegare e ricollegare tutti i cavi del televisore e dei dispositivi esterni). • Impostare le uscite video dei dispositivi esterni (ricevitore via cavo/STB, lettore DVD, Blu-ray, ecc) in modo che le connessioni corrispondano agli ingressi del televisore. Ad esempio, se l'uscita di un dispositivo esterno è HDMI, deve essere collegata a un ingresso HDMI sul televisore. • Verificare che i dispositivi collegati siano accesi. • Selezionare la corretta sorgente del televisore premendo il tasto SOURCE sul telecomando TV. • Riavviare il dispositivo dopo aver scollegato e ricollegato il cavo di alimentazione.

Problemi	Soluzioni e spiegazioni
Connessione RF (Cavo/Antenna)	
Il televisore non riceve tutti i canali.	• Verificare che il cavo dell'antenna sia correttamente collegato. • Provare a impostare **Plug & Play** (Impostazione iniziale) per aggiungere i canali disponibili all'elenco canali. Accedere a **MENU** - **Sistema - Plug & Play** (Impostazione iniziale) e attendere la memorizzazione di tutti i canali disponibili • Verificare che l'antenna sia posizionata correttamente.
L'immagine è distorta: sono visibili blocchi grandi, blocchi piccoli, punti e pixel	• La compressione di contenuti video può causare la distorsione dell'immagine specialmente nel caso di immagini caratterizzate da movimenti rapidi, come per esempio eventi sportivi o film d'azione. • Un segnale basso può causare la distorsione dell'immagine. Questo non è un problema del televisore.

Problemi	Soluzioni e spiegazioni
Altri	
L'immagine non rimane visualizzata a pieno schermo.	• I canali HD riporteranno barre scure verticali su entrambi i lati dello schermo durante la visualizzazione di contenuti SD (4:3). • Quando vengono trasmessi film con un rapporto d'immagine diverso da quello del televisore, appaiono barre nere sui lati superiore e inferiore dello schermo. • Regolare la dimensione dell'immagine sul dispositivo esterno o sul televisore per visualizzare l'immagine a pieno schermo.

Problemi	Soluzioni e spiegazioni
Il televisore al plasma emette un rumore fastidioso. per TV PDP	• Tipicamente, i televisori al plasma emettono un leggero ronzio. Ciò è normale. Questo rumore è causato dalle cariche elettriche utilizzate per creare le immagini sullo schermo. • Tuttavia, se il rumore è intenso, è possibile che sia stata impostata una luminosità dello schermo TV troppo elevata. Impostare un livello di luminosità inferiore. • E' inoltre possibile avvertire un ronzio intenso anche quando il pannello posteriore del televisore al plasma si trova troppo vicino alla parete o a un'altra superficie solida. Provare inoltre a posizionare diversamente i cavi di collegamento. • Una installazione impropria del sistema di montaggio a parete può creare un rumore eccessivo.

Problemi	Soluzioni e spiegazioni
Il telecomando non funziona.	• Sostituire le batterie prestando attenzione a rispettare le polarità (+/–). • Pulire la finestra di trasmissione del sensore sul telecomando. • Puntare il telecomando direttamente verso il televisore a una distanza di 1,5~2 metri.
Il telecomando del ricevitore via cavo/ satellitare non riesce ad accendere o spegnere il televisore o a regolare il volume.	• Programmare il telecomando del ricevitore via cavo/ satellitare in modo che possa controllare le funzioni del televisore. Consultare il manuale dell'utente del ricevitore via cavo/satellitare per il codice TV SAMSUNG.
Viene visualizzato il messaggio "**Modo non supportato**".	• Verificare la risoluzione del televisore supportata e regolare di conseguenza la risoluzione di uscita del dispositivo esterno.

Problemi	Soluzioni e spiegazioni
Si avverte un odore di plastica provenire dal televisore.	● Ciò è normale e l'odore svanirà nel corso del tempo.
Le **Informazioni sul segnale** del televisore non sono disponibili nel menu Test **Auto diagnosi**.	● Questa funzione è disponibile solo con canali digitali e connessione antenna / RF / Coax.
Il televisore è inclinato su un lato.	● Rimuovere il piedistallo dal televisore quindi rimontarlo.
Si riscontrano difficoltà nel rimontare il piedistallo.	● Verificare che il televisore sia posizionato su una superficie piana. Se non si riesce a svitare le viti fissate al televisore, utilizzare un cacciavite magnetico.

Problemi	Soluzioni e spiegazioni
Il menu dei **Canale** è in colore grigio. (non disponibile)	• Il menu **Canale** è disponibile solo se è selezionato il televisore come sorgente.
Le impostazioni andranno perse dopo 30 minuti o a ogni spegnimento del televisore.	• Se il televisore è in modalità **Demo Negozio**, ogni 30 minuti verranno azzerate le impostazioni audio e immagine. Commutare la modalità **Demo Negozio** in **Uso dom.** secondo la procedura **Plug & Play** (Impostazione iniziale). Premere il tasto **SOURCE** per selezionare la modalità **TV**, quindi selezionare **MENU** → **Sistema** → **Plug & Play** (Impostazione iniziale) → **ENTER**↵.
Perdita intermittente di segnale audio o video.	• Verificare le connessioni e ricollegare i cavi. • La perdita del segnale audio o video può essere causata dall'uso di cavi eccessivamente rigidi o spessi. Verificare che i cavi siano sufficientemente flessibili da consentire un uso prolungato nel tempo. In caso di montaggio a parete, si consiglia di utilizzare cavi con connettori da 90°.

Problemi	Soluzioni e spiegazioni
Puede ver pequeñas partículas si mira de cerca el borde del marco del televisor.	• Ciò non costituisce un difetto ma fa parte del design del prodotto.
Il menu **PIP** non è disponibile.	• La funzione **PIP** è disponibile solo quando il segnale proviene da una sorgente HDMI.
E' stato spento il televisore 45 minuti fa, e il televisore si è riacceso.	• Ciò è normale. Il televisore è dotato della funzione OTA (Over The Aerial) per eseguire automaticamente la funzione di aggiornamento del firmware scaricato durante la visione del televisore.

Problemi	Soluzioni e spiegazioni
Sullo schermo compare Il messaggio “**Segnale criptato**” o “**Segnale debole/ Nessun segnale**”.	• Se si sta utilizzando un modulo CAM CARD (CI/CI+), verificare che sia installato nell'alloggiamento common interface. • Se il problema persiste, estrarre il modulo CAM CARD dal televisore e reinserirlo.
Vi sono ricorrenti problemi di immagine/ suoni.	• Verificare e modificare il segnale/la sorgente.
E' possibile che si verifichi una reazione tra la gomma della base del piedistallo e la superficie di alcuni mobili.	• Al fine di evitare tale situazione, montare piedini di feltro su qualunque superficie del televisore possa entrare in contatto con il mobile.

❑ Licenza

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

TheaterSound, SRS and ◉ symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Avviso di licenza per il software open source

Nel caso sia stato utilizzato software open source, le Licenze Open Source sono disponibili nel menu del prodotto. L'Avviso di licenza per il software open source è disponibile solo in lingua inglese.